### Radiadores de Infravermelhos IR 3 e IR 6



A irradiação de infravermelhos é uma técnica muito conhecida há muitos anos no campo da termoterapia. A termoterapia de infravermelhos é utilizada frequentemente na redução da dor e na cicatrização geral de ferimentos. A pele absorve o calor e passa-o através do fluxo sanguíneo de uma forma natural.

Alguns outros campos de aplicação para o Radiador Enraf-Nonius IR são:

- pré-tratamentos em massagens
- tratamentos faciais e de beleza;
- aplicações cosméticas

O posicionamento é fácil devido ao dispositivo de fixação rápida concebido especialmente para o efeito. A unidade pode ser fornecida com um suporte móvel estável, com ajuste de altura e fechos de segurança nas rodas.

### Ergómetro Monark 970



### Ergómetro mecânico

Um robusto sistema de travagem mecânica com monitorização electrónica para feedback e motivação clara. O Enraf-Nonius Cycle 970 combina o melhor da mecânica e electrónica a um preço muito atractivo.

- Écran de leitura fácil com informação de: tempo, RPM, velocidade, distância e pulso
- Amplitude da carga de 20 a 550 watt a 110 RPM, portanto utilizável para reabilitação e treino desportivo
- Rodas de transporte grandes para fácil mobilidade
- Carga de trabalho facilmente regulável via botão
- Barra de apoio (pode rodar 360°) e selim ajustáveis, permitindo a utilização por uma grande variedade de tamanhos de corpo
- Roda de balanço e sistema de correias cobertas para segurança

### Banco de quadricipetes

O banco de quadricipetes é um exercitador muscular funcional, permitindo realizar um grande número de exercícios numa superficie de solo mínima. O banco permite exercícios em posição sentada (por exemplo extensão do joelho) bem como exercícios em decúbito (por exemplo flexão do joelho e extensão da anca). O ajuste do assento e das costas, permite um posicionamento confortável e estável. Apoios de braco adicionais podem ser instalados (também adequados para exercícios de prensa).



### DADOS DE PEDIDO

3446188 Banco de quadricipetes

### ACESSÓRIOS STANDARD

1400740 Manual de utilização banco de quadricipetes

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

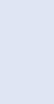
3445023 Cinto de fixação com velcro, 120 cm

3446197 Braço oscilante adicional para Banco de quadricipetes

### Materiais de exercício





















### DADOS DE PEDIDO

1979901 IR 6 Radiador de Infra-vermelho 1979902 IR 3 Radiador de Infra-vermelho

Radiadores IR3:

Ajuste do temporizador: Dimensões (CxLxA):

até 30 minutos 36x73x20 cm aprox. 11,3 kg

Consumo de Corrente (220 VAC): 900 W (220 VAC)

Dimensões (CxLxA):

até 30 minutos 46x73x20 cm aprox. 14,6 kg

6x150 W

DADOS DE PEDIDO 3446514 Monark 970 Cycle

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

3496839 Cinta transmissora, sem tira elástica 3496840 Tira elástica para cinta transmissora

### **ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

3444639 Suporte rodado para radiadores IR3 e IR6

### **ESPECIFIÇÕES TÉCNICAS**

3x150 W Consumo de Corrente (220 VAC): 450 W (220 VAC

#### 1 3446396 Escada de exercícios, em ângulo recto, 138x123x127 cm 2 3446189 Banco para exercícios, altura 65 cm

3 3446257 Barras paralelas, 4 metros

4 3446325 Roda de ombro tipo III 5 3446261 Coni. de 3 banqueta para exercícios

DADOS DE PEDIDO

6 3446437 Roda de ombro tipo I

7 3446375 Espaldar com a secção da cabeça amovível 8 3446450 Suporte de joelhos para espaldar 3446375

9 3446483 Espaldar, modelo simples

10 3446311 Espelho de correcção, bastidor em metal. rodado, 168x60 cm

11 3446383 Banco

12 3013018 Tábua de equilíbrio, 150x60x17 cm

### Variado

1 3433432 Bomba com tampa para loção de massagem

frasco de 500 ml, caixa de 12

DADOS DE PEDIDO

2 3445289 Enno-lin, contentor 5 lt

3 3445290 Enno-lin linimento de massagem,

4 3445332 Senator 3D unidade de massagem

3445359 Aplicador de espuma de borracha3445383 Aplicador desigual de espuma de borracha

10 3446151 Physioball, Ø 85 mm, vermelho

11 3446152 Physioball, Ø 95 mm, azul

12 3446233 Haltere 1 kg, conjunto de 2

13 3446234 Haltere 2 kg, conjunto de 2

14 3446235 Haltere 3 kg, conjunto de 2

15 3446236 Haltere 4 kg, conjunto de 2

**16 3446237** Haltere 5 kg, conjunto de 2

17 3446211 Bomba para bola

18 3447617 Braçadeira 3,5 kg

19 3447618 Braçadeira 5,0 kg20 3447656 Braçadeira 0,5 kg

21 3447657 Braçadeira 1,0 kg

22 3447658 Braçadeira 2,0 kg

23 3447659 Braçadeira 3,0 kg

7 3445384 Aplicador de escova sintética (hiperémia)

8 3445385 Aplicador de escova natural (hiperémia)

9 1469911 Tábua de exercícios Ø 50 cm, máximo 90 kg

24 3446273 Airex 'Corona' 185x100x1,5 cm, vermelho

25 3446397 Airex 'Coronella' 185x60x1,5 cm, vermelho

26 3446362 Airex 'Atlas' 200x125x1.5 cm, verde

27 3446174 Airex 'Hercules' 200x100x2,5 cm, verde

28 3446463 Suporte mural para colchões AIREX, 150x37 cm

### Pequenos materiais de exercício "Rep"

### Rep Band, a faixa de exercícios sem látex

A faixa para exercícios Rep Band é fabricada em elástico anti-deslizante e sem látex proporcionando suficiente viscosidade para uma pega confortável e segura. A faixa para exercícios Rep Band não deixa manchas de pó e é inodora. Inúmeras possibilidades para exercitação a um preço muito favorável.

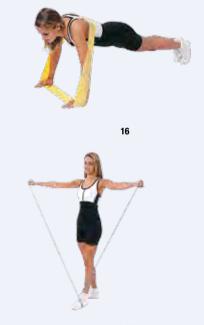
#### Eggsercizer, exercitador para mãos

Este atraente exercitador em forma de ovo estimula o treino de dedos, palma da mão e punho. A superfície é confortável e macia, mas proporciona também a resistência apropriada.

#### Rep Putty, pasta de silicone não-tóxica

Esta pasta de silicone macia e não-gordurosa é formulada em cinco níveis de resistência progressíva para reabilitação de dedos, palma da mão e punho. A incorporção de um inibidor anti-microbial na Rep Putty não só permite resistir o crescimento de bactérias destrutivas como também promove a higiene e a redução de odores.





### DADOS DE PEDIDO 1 3446570 Rep Putty extra/extra-leve, castanho

1-6

2 3446571 Rep putty, extra-leve, amarelo, 80 gr.

3 3446572 Rep Putty leve, laranja, 80 gr.

claro, 80 gr.

4 3446573 Rep Putty médio, verde, 80 gr.

3446574 Rep Putty forte, azul, 80 gr.3446575 Rep Putty extra forte, violeta, 80 gr.

7 3446576 Eggsercizer extra-leve, laranja

8 3446577 Eggsercizer leve, verde

9 3446578 Eggsercizer médio, azul

10 3446579 Eggsercizer forte, violeta

**11 3446695** Rep Cord nivel 1, amarelo 30 m

12 3446696 Rep Cord nivel 2, laranja 30 m13 3446697 Rep Cord nivel 3, verde 30 m

14 3446698 Rep Cord nivel 4, azul 30 m

15 3446699 Rep Cord nivel 5, violeta 30 m

**16 3446793** Rep Cord nivel 1, amarelo 7,5 m

17 3446794 Rep Cord nivel 2, laranja 7,5 m

18 3446795 Rep Cord nivel 3, verde 7,5 m19 3446796 Rep Cord nivel 4, azul 7,5 m

20 3446797 Rep Cord nivel 5, violeta 7,5 m

21 3446776 Rep Band nivel 1, amarelo 5,5 m

22 3446777 Rep Band nivel 2, laranja 5,5 m

23 3446778 Rep Band nivel 3, verde 5,5 m
 24 3446779 Rep Band nivel 4, azul 5,5 m

25 3446780 Rep Band nivel 5, violeta 5,5 m

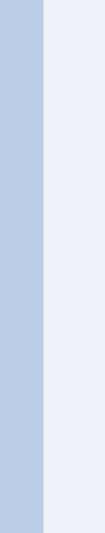
26 3446781 Rep Band nivel 1, amarelo 45 m

27 3446782 Rep Band nivel 2, laranja 45 m
 28 3446783 Rep Band nivel 3, verde 45 m

29 3446784 Rep Band nivel 4, azul 45 m

**30 3446785** Rep Band nivel 5, violeta 45 m

31 3446786 Expositor para 5 rolos









9







24-28

29 1441900 Rolo para punhos

30 3446251 Suporte mural31 3446215 Bloco de madeira, 10x6x4 cm

**32 3446216** Bloco de madeira, 20x10x5 cm

33 3446245 Maça, modelo original
 34 3446332 Bastão de exercício, madeira, 100 cm

**35 3446204** Bola medicinal, cabedal, 1,5 kg

**36 3446205** Bola medicinal, cabedal, 2 kg

**37 3446206** Bola medicinal, cabedal, 3 kg





29



66

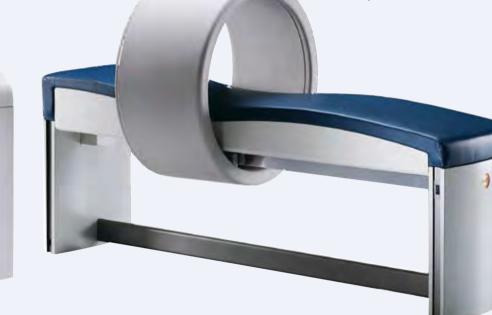
### Magnetoterapia





- Consolidações ósseas
- Osteoporose
- Alterações metabólicas





PMT quattro pro



PMT quattro PRO 2 canais independentes 4 saidas-programas-solenóide automático



Easy quattro PRO 2 canais independentes-4 saidas-aplicadores flexíveis-solenóide



Easy Flexa 2 canais-aplicadores flexíveissolenoóde portátil-guia de patologias

Línha completa de aparelhos de magnetoterapia para responder às necessidades dos fisioterapeutas e pacientes com unidades de última geração com tecnologia fundamentada na mais recente bibliografia clínica



Solicite o manual terapêutico

Solicite catálogo individual de cada produto



Accessórios: solenóides de 30 e 52 cm-mala de transporte -marquesa ergonómica-etc

### **ENRAF-NONIUS** Terapia Laser \*NOVA\*

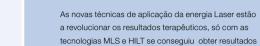


Terapia MLS:

Cabeça robotizada e coluna elevável para tratamentos localizados e "Scanners" de grandes áreas.

### Indicações

- Tratamento da dor
- Inflamação
- Edema
- Epicondilite



aparelhos tradicionais.



rápidos e com eficácia, desconhecidos até agora com os

Terapia Laser de Alta Intensidade Permite tratar patologias profundas em total segurança..





Informação sobre investigações MLS

Solicite catálogo individual de cada produto



MIX 5 terapia MLS aplicador automático de 5 cm multidíodo base móvel

ENRAF NONIUS



HIRO terapia HILT alta potência pulsada Nd:YAG aplicador de 5 cm



Terapia Laser





Terapia MLS:

Um novo tratamento da dor, da inflamação e do edema. Devido à especial sincronização harmonizada das emissões pulsadas e contínua.

### Indicações

- · Efeitos antálgicos
- Anti-inflamatório
- · Patologias artro-reumáticas

optimizados com os mais recentes avanços tecnológicos, asseguram um rendimento eficaz e diversificado dos tratamentos considerando as unidades mais adequadas em função do tipo de emissão e dosificação exigível, podendo se optar por diferentes comprimentos de onda e potências.



Os geradores de energia Laser I.V. e CO2 tradicionais,

Solicite catálogo individual de cada produto



IDEA terza serie laserterapia I.V. com sonda pontual intermutável-contínuo-pulsado-programas



ACESSÓRIOS Óculos homologados - mala de transporte – sondas intermutáveis



BLITZ 25-ss Laserterapia CO2 - contínuo - pulsado - scanner - refrigeração interna - móvel

## **ENRAF-NONIUS**

Sistemas Isocinéticos













SYSTEM 4 PRO

A forma mais fácil e rápida de identificar, tratar e documentar lesões físicas que limitem a capacidade

#### ISOCINÉTICO MULTIARTICULAR PARA:

 Tibiotársica • Anca • Pulso Cotovelo Ombro

#### TRABALHO EM MODO:

- Isocinético
- Reactivo excêntrico
- Movimento Passivo
- Isométrico Isotónico

Elaboração de relatórios grafico-numéricos documentados com dados objectivos, permitindo avaliações comparativas e de progressão.

Solicite catálogo individual de cada produto





EMG interface integrado para recolha de SET de acessórios para trabalhar todas as ST simulador de trabalhos com modelos TFT Módulo de flexão extensão lombar sinais de electromiografia

articulações e em cadeia cinética fechada industriais e de actividades diárias

Balance - Equilíbrio



dinâmica com controlo de carga

## **BIODEX**

#### Balance.SD

Um sistema para avaliar e treinar os mecanismos proprioceptivos neuromusculares responsáveis pela estabilidade postural e articulações.

Sistemas que permitem considerar o diagnóstico e avaliação da capacidade proprioceptiva em adultos, evidenciando o potencial risco de quedas, permitindo o início de um programa de exercitação que o previna e reduza.

Aparelhos que possibilitam encarar a fase de reabilitação post-traumática com um grau elevado de eficácia e mínimo de riscos.

Solicite catálogo individual de cada produto



UNWEIGHING Sistema móvel de suspensão **UBC- Ergómetro membros superiores** - isocinético a- constante - cardio



Gait Trainer Complexo sistema de marcha com

## **ENRAF-NONIUS**

Biomecânica





Realiza uma avaliação completa da Capacidade Funcional (FCE, FCA, PCE, o WCE) com relatórios automatizados. EVALTECH é o resultado das investigações publicadas e anos de I + D. EVALTECH permite-lhe oferecer uma ampla avaliação física e de reabilitação.

BTE desenvolve um programa completo de equipamentos ideais para diagnóstico, avaliação e tratamento das lesões com limitação funcional tanto no âmbito da medicina clínica como do trabalho .

Todos os sistemas se apoiam em software muito desenvolvido com interface intuitivo que facilitam a criação ou continuação de protocolos além de disponibilizar uma extensa base de datos standard.



SIMULATOR Simulador perfeito das funções diárias e estudos ergonómicos de tarefas reais



PRIMUS RS Sistema de reabilitação multi articulação isocinético, isotónico



EVALUATOR sistema portátil para avaliação de provas funcionais



MCU Sistema completo para avaliação e reabilitação da coluna cervical

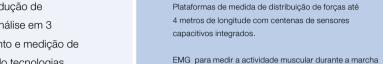


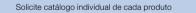
Bio Step Ergómetro-isocinético- constante-cardiosem alimentação eléctrica-assento giratório

Biomecânica



Desenvolvimento e produção de equipamentos para a análise em 3 dimensões do movimento e medição de força de carga aplicando tecnologias avançadas em biomecânica.





com integração completa em software com múltiplos

canais analógicos ou digitais.



FDM Sistemas de medição para a determinação da força de atracção da terra e análise da marcha



FDM-T Sistema para a análise da marcha em tapete rolante com vídeo sincronização integrada



EMG Sistema de medição da actividade muscular integrada em software via bluetooth

## **ENRAF-NONIUS**

Pilates - uma opção múltiplas soluções



### Porquê Pilates?

Porque é adequado para todas as idades e todos os níveis.

Uma opção para múltiplas soluções.



Reformer Pro



REHA REFORMER Unidade fundamental para a estabilidade e mobilidade periférica

ENRAF NONIUS



STOTT Pilates proporciona até os mais pequenos detalhes de equipamento



Programas de formação presenciais orientados ao âmbito da fisioterapia

STOTT PILATES põe à sua disposição um programa completo de equipamentos adequados especialmente ao âmbito da fisioterapia e reabilitação para lhe facilitar o apetrechamento completo e adaptado às suas necessidades.

STOTT PILATES disponibiliza programas completos de formação e assessoramento para organizar o seu próprio negócio pilates

### Ondas de Choque





**Epicondilite radial umerall** 



Fascite plantar



Síndrome do ápex rotular



Tendinite calcânea do tendão do músculo

supra-espinoso

SWISS-DOLORCLAST

Terapia por ondas de choque extracorpóreas (ESWT)

O seu design inovador proporciona Alta densidade de fluxo energético, set de aplicadores incluindo aplicadores focal e

Novo aplicador Power com visualização digital de impactos



GALVADYN

Aparelho de electroterapia de corrente Galvânica, para

ionizações, galvanizações e tratamentos de hiperhidrosis.



Síndrome da orla da tíbia

ENRAF NONIUS



**ENRAF-NONIUS** 

Diversos

Os aparelhos CIM são equipamentos geradores de alta frequência totalmente regulável, que se aplica aos tecidos do organismo humano, através de diversos tipos de acessórios isolados ou não.

Não causam excitação neuromuscular e, em compensação, produzem um aumento de temperatura interna (endotermia) localizada nas zonas tratadas, podendo-se controlar a profundidade nos tecidos sem afectar as áreas vizinhas.

### CIM 100

Equipamento de hipertermia para aplicação estática e dinâmica

#### CIM 200

Equipamento de hipertermia para aplicação estática e dinâmica com dois canais independentes.

Aparelho Nebulizador / Humidificador por Ultra-Sons possibilitando nebulização activa ou passiva, com controlo de débito de nebulização e ventilação e com capacidade de 2 a 8 ml com Control'Dose® e 8 a 30 ml sem Control'Dose®.

#### NU17

Nebulizador/Aerosol ultrassónico para utilização com farmacos ou como Humidificador com temporizador ou trabalho contínuo. Regulação independente do ar e volume de nebulização

Solicite catálogo individual de cada produto









NU-17 Omron Set humidifição permanente

LS 3000 Com Set De Nebulização

77

Pressoterapia







S2 Unidade de topo de gama, para trabalho ininterrupto capaz de alimentar até 4 acessórios.



PX1 Sequencial - 5 câmaras - regulação da velocidade e pressão



CINTA Diversas medidas para prolongar as pernas ou conexão independente



PERNAS Diferentes medidas – até 12 câmaras. controlo de pressão - tecido resistente



BRAÇOS Diferentes medidas - até 10 câmaras. conexão fácil

# **ENRAF-NONIUS**

Aparelhos para responder às solicitações mais exigentes, concebidos para trabalhar sequencialmente com multicâmaras controla vávulas de abertura direccional

- Único sistema que cria uma pressão com gradiente distal-proximal
- Mangas fabricadas em material super-resistente conectadas com tubos de borracha inalteráveis

Solicite catálogo individual de cada produto



O sistema de Compressão Pneumática Intermitente (CNI)

### Termoterapia

### **well**system™

### Indicações

- Relaxamento
- Pré -massagem



**WELLSYSTEM RELAX** 



FANGO unidades de preparação e armazenamento de Parafangos

ENRAF NONIUS





INFRA 2000 Lâmpada de I.V. 250 W com e sem

Wellsystem apresenta duas camas de massagem de água, sem necessidade de despir a roupa, a temperatura controlada com um potente jacto em legue, oscilante, de pressão regulável

#### WELLSYSTEM MEDICAL

Dispositivo Médico Certificado, com controlo manual dos parâmetros de funcionamento

#### WELLSYSTEM RELAX

Idealizado para uso público em geral, com restrição de parâmetros pré-definidos de fábrica



- regulável - especial grávidas



Mobilização CPM

### Kinelec

Os artromotores KINETEC possibilitam Amplitudes de movimento e exercícios pósoperatórios que podem ajudar a prevenir rigidez articular, contracturas em tecidos moles e atrofia muscular.

### KPT Hi-Lo

Exercitador de extremidades Auto motor com capacidade isocinética com limitação de velocidade e carga para membros superiores e inferiores com acessórios para compensar limitações

KINETEC Centura cotovelo



KINETEC CENTURA Artromotor para ombro



KINETEC OPTIMA Artromotor para joelho



KPT Hi-Lo Auto motor para exercício de

## **ENRAF-NONIUS**

Hidroterapia clínica





AQUACONTROL Sistema de tratamento de água



PULSAERATOR Hidromassagem por jacto sub-



Banheira de terapia combinada para massagem sub-aquática e tratamento electrogalvânico

#### TANQUE DE"HUBBARD"

Tanque em forma de Borboleta em aco inoxidável (AISI 316), parede dupla perimetral isolada termicamente e com hidromassagem por jacto sub-aquático e torneiras integradas no corpo.

#### AQUACONTROL

Sistema de tratamento, filtragem e aquecimento de água para Tanque de Hubbard para economizar milhões de litros de água.

#### PULSAERATOR

Unidade móvel para hidromassagem por jacto subaquático para banheiras, tanque ou piscinas com regulação de pressão e caudal.

Solicite catálogo individual de cada produto



Banho de Remoinhos com altura ajustável



Hidroterapia clínica

### Absoluta novidade

o membro afectado entre recipientes. O banho combina a água quente e fria de forma alternada, reduzindo o consumo de água.

O banho de contraste não necessita alternar

Um microprocessador permite seleccionar o programa apropriado para realizar automaticamente o tratamento.

### BANHOS ELECTROGALVÂNICOS

Diferentes dimensões e equipamentos para adaptabilidade à terapia necessária.

#### **BANHOS DE CONTRASTE**

Construidos en aço inoxidável com termómetro integrado versões Automáticas e tradicionais

#### DUCHE ESCOCÊS

Integrado em painel de acrílico, com válvula para troca instantânea de temperatura e três jactos diferentes.

#### CADEIRA DE TRATAMENTO

Assento com apoio lombar e fácil regulação de altura, por roda, sem rotação do paciente.

Solicite catálogo individual de cada produto



BANHO DE CONTRASTE em aço inoxidável

## **ENRAF-NONIUS** Piscinas Terapêuticas

#### PISCINA terapêutica

Multidisciplinar de tratamentos individuais e colectivos.



### Solicite catálogo individual de cada produto

PAVIMENTOS MÓVEIS PARA PISCINAS

pisos de diferentes alturas e seus obstáculos.

PISCINAS MODULARES

Para ajustar a profundidade da água que se deseje em

função das necessidades dos pacientes, eliminando



MUROS amovíveis para dividir grandes piscinas



PAVIMENTOS MÓVEIS altura ajustável para piscinas de construção



PISCINA MODULAR aço inox com hidromassagem e janelas de observação



TANQUE DE MARCHA diferentes comprimentos

DUCHE ESCOCÊS com válvula de "Kneipp"

CADEIRA de altura ajustável para tratamentos de hidroterapia

BANHO 4 CÉLULAS para membros superiores e inferiores

Banhos assistidos





### BANHEIRAS ELEVÁVEIS

Facilitam o acesso aos pacientes e melhoram significativamente as condições ergonómicas de trabalho do pessoal sanitário.

#### **ELEVADORES DE PACIENTES**

Gruas especialmente concebidas para introduzir pacientes em banhos de fundo aberto e piscinas.

Solicite catálogo individual de cada produto

MACA BANHEIRA elevação eléctrica, por acumuladores



GRUA MÓVEL maca- cadeira submersível



RUA FIXA assento giratório Ira banheiras



POOLI gruas de piscinas adaptáveis a solo ou parede

## **ENRAF-NONIUS**

### Mecanoterapia



Auto-Passivo



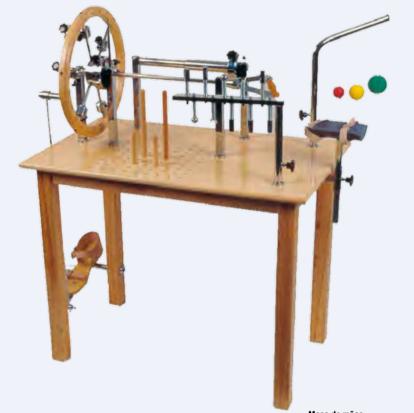
Roda de Ombro de 75 cm



Bastidor de Polioterapia



Gaiola de "Rocher" 180 x 200 x 200 cm.



Prono-supinador

com e sem pedal

Solicite catálogo individual de cada produto



Escada e rampa com 3 e 4 degraus



Equipamentos de reabilitação fabricados de acordo

os produtos estão Certificados com marca CE.

com a Directiva de Dispositivos Médicos DDM-CE 93/42

utilizando os materiais mais nobres, incluindo manual que ilustra o adequado funcionamento dos mesmos. Todos

### Mecanoterapia





Exercitador de Reader para a circundação do punho permitindo a rotação do antebraço



Espelhos lisos e quadriculados



Escadas de dedos



Prono-supinador, flexor-extensor

# **ENRAF-NONIUS**

### Elevador-Transfer



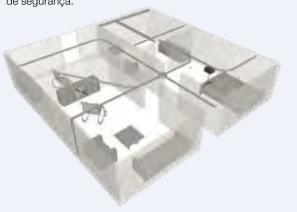
Solicite catálogo individual de cada produto

Tracção cervical por gravidade

Barras paralelas-2-3-4 metros

Tábuas de "Freamen"

GH 2 Motor de elevação vertical e horizontal 200 kg Controlo remoto por I.V. Sistema triplo





Calhas extra fortes para vãos de 1 a 8 metros



FUNDAS diversos modelos e medidas para

ENRAF NONIUS



ARNÊS Auto-ajustáveis a todo o tipo de



GH2F motor portátil para colocar em diferentes

### **ELEVADORES DE TECTO**

Sistema de calhas que possibilitam a instalação numa multiplicidade de trajectórias e divisões, como ginásios, piscinas, salas de hidroterapia e domicílios.

### ELEVADORES DE TECTO AUTO-DESMONTÁVEIS

Para optimizar o uso de um motor em várias salas.

#### ELEVADORES DE PISCINA

Permitem a fixação a tecto ou parede, especialmente tratados para suportar águas cloradas.

Solicite catálogo individual de cada produto





ELEVADORES móveis de grande capacidade e suporte perfeito sem riscos pacientes para ajuda da marcha salas sem esforço